

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年9月15日 (15.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/086478 A1(51) 国際特許分類⁷: H04N 5/91

[JP/JP]; 〒1630811 東京都新宿区西新宿二丁目4番1号 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/004167

(22) 国際出願日: 2005年3月3日 (03.03.2005)

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 細田 達矢

(25) 国際出願の言語: 日本語

(HOSODA, Tatsuya) [JP/JP]; 〒3928502 長野県諏訪市大和三丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 Nagano (JP). 鎌田 直樹 (KUWATA, Naoki) [JP/JP]; 〒3928502 長野県諏訪市大和三丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 Nagano (JP). 篠崎 順一郎 (SHINOZAKI, Junichiro) [JP/JP]; 〒3928502 長野県諏訪市大和三丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 Nagano (JP). 向山 文昭 (MUKAIYAMA, Fumiaki) [JP/JP]; 〒3928502 長野県諏訪市大和三丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 Nagano (JP).

(26) 国際公開の言語: 日本語

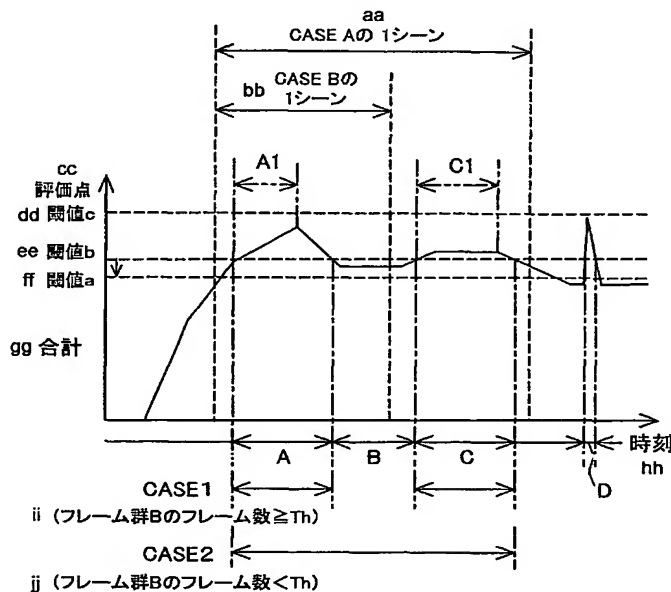
(30) 優先権データ:
特願2004-060004 2004年3月4日 (04.03.2004) JP
特願2004-074298 2004年3月16日 (16.03.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): セイコーエプソン株式会社 (SEIKO EPSON CORPORATION)

[続葉有]

(54) Title: MOVING IMAGE DATA PROCESSING

(54) 発明の名称: 動画画像データ処理



aa... ONE SCENE OF CASE A
bb... ONE SCENE OF CASE B
cc... EVALUATING POINT
dd... THRESHOLD VALUE c
ee... THRESHOLD VALUE b
ff... THRESHOLD VALUE a
gg... TOTAL
hh... TIME
ii... (NUMBER OF FRAMES IN FRAME GROUP B \geq Th)
jj... (NUMBER OF FRAMES IN FRAME GROUP B $<$ Th)

(57) Abstract: A moving image data processing method is provided for extracting a part of moving image data from the moving image data. The method is provided with a frame image evaluating process, wherein each of a plurality of pieces of frame image data included in the moving image data is evaluated under prescribed conditions and a first image evaluation value is generated in response to the evaluation, and a moving image data extracting process, wherein the moving image data including a plurality of pieces of the frame image data satisfying the prescribed conditions are extracted in response to the first image evaluation value.

(57) 要約: 本発明は、動画画像データから一部の動画画像データを抽出する動画画像データ処理方法を提供する。この方法は、動画画像データに含まれる複数のフレーム画像データの各々を所定の条件に基づいて評価し、評価に応じて第1の画像評価値を生成するフレーム画像評価工程と、第1の画像評価値に応じて、所定の条件を満たす複数のフレーム画像データを含む動画画像データを抽出する動画画像データ抽出工程と、を備えることを特徴とする。



(74) 代理人: 特許業務法人 明成国際特許事務所 (TOKKYO GYOMUHOJIN MEISEI INTERNATIONAL PATENT FIRM); 〒4600003 愛知県名古屋市中区錦二丁目18番19号 三井住友銀行名古屋ビル7階 Aichi (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。